

Title (en)

Process for the preparation of vinyl ester resins.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Vinylesterharzen.

Title (fr)

Procédé de préparation de résines d'esters vinyliques.

Publication

**EP 0214444 A2 19870318 (DE)**

Application

**EP 86110540 A 19860730**

Priority

DE 3528461 A 19850808

Abstract (en)

The process involves reacting an epoxy resin with an unsaturated carboxylic acid in the presence of a catalyst mixture comprising A. a cationic catalyst selected from chlorides of monovalent to tetravalent metals and cation exchanger resins, and B. an anionic catalyst selected from Lewis bases and anion exchanger resins.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Vinylesterharzen durch Umsetzung eines Epoxidharzes mit einer ungesättigten Carbonsäure in Gegenwart einer Katalysator-Mischung aus A. einem kationischen Katalysator, ausgewählt aus Chloriden ein- bis vierwertiger Metalle und Kationenaustauscherharzen und B. einem anionischen Katalysator, ausgewählt aus Lewis-Basen und Anionenaustauscherharzen.

IPC 1-7

**C08G 59/16**

IPC 8 full level

**C08G 59/16** (2006.01); **C08G 59/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C08G 59/1461** (2013.01); **C08G 59/68** (2013.01)

Cited by

US10360666B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0214444 A2 19870318**; **EP 0214444 A3 19880406**; DE 3528461 A1 19870219

DOCDB simple family (application)

**EP 86110540 A 19860730**; DE 3528461 A 19850808